AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-8-4-81682751

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 333 — 7 AVRIL 1981

CHENILLES DEFOLIATRICES - PUCERONS — / ARBRES FRUITIERS /

Les premières chenilles défoliatrices ont été observées dans la région de SAINT MARTIN D'AUXIGNY (18) alors que les premiers puceronssont apparus dès la fin du mois de Mars. Il convient donc de surveiller les vergers et d'intervenir s'il y a lieu en veillant à la protection des abeilles et de la faune utile. A ce sujet il convient de se reporter au Bulletin Technique du 2 Avril 1981.

TAVELURE DU POIRIER ET POMMIER

Si les projections d'ascospores évoluent peu pour le poirier, elles deviennent plus importantes pour le pommier.

Le traitement conseillé dans le Bulletin Technique du 31 Mars n'a pas été lessivé mais en raison du développement important de la végétation au renouvellement de la protection est nécessaire. Les vergers sont actuellement très sensibles à la maladie.

OIDIUM DU POMMIER

Les premiers symptômes de la maladie sont déjà visibles. A l'occasion du prochain traitement contre la tavelure, il est conseillé, pour les variétés sensibles, d'ajouter à la bouillie une matière active efficace contre l'oïdium. Il convient dans ce cas de s'assurer de la bonne compatibilité des produits mélangés.

MELIGETHES — / COLZA /

De nombreuses cultures sont au stade "boutons séparés" et les premières fleurs sont visibles dans les cultures les plus précoces qui ne sont donc plus sensibles aux attaques de méligèthes.

De nombreuses interventions ont été nécessaires ces derniers jours contre les méligèthes : le seuil d'intervention de 2 à 3 insectes par inflorescence ayant été fréquemment atteint. Une surveillance des cultures est toujours nécessaire, des recolonisations importantes ayant été constatées après traitement.

CHARANCONS DES SILIQUES

Les premiers charançons des siliques sont visibles depuis quelques jours sur les inflorescences et les premières captures en cuvette jaune viennent d'être enregistrées dans le département de l'Indre.

La culture est sensible à ces ravageurs jusqu'au stade"10 premières siliques ayant 2 à 4 cm" (G2).

Un traitement se justifie dès que l'on dénombre sur une cinquantaine

.../...

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur - Gérant : J. THIAULT

d'inflorescences, en moyenne, un charançon par plante, en bordure et à l'intérieur du champ (20 mètres au moins de la bordure).

Dès l'apparition des premières fleurs seuls les insecticides reconnus "non dangeureux" pour les abeilles sont utilisables. Leur liste est la suivante :

MATIERE ACTIVE (M.A.)	DOSE MA/HA	SPECIALITES COMMERCIALES (S.C.)	DOSE SC/HA
DIALIPHOS...............	600 g.	Torak E ou NF	1,25 l
ENDOSULFAN.............	600 g.	Nombreuses	suiv. SC
DIALIPHOS + ENDOSULFAN..	325g. + 250g.	Fendik	1,5 l
PHOSALONE..............	1 200 g.	Azophène, Zolone	suiv. SC
TOXAPHENE et. POLYCHLOROCAMPHANE.	400 g.	Nombreuses	suiv. SC

Tous ces insecric des sont également efficaces sur méligèthes.

INFORMATIONS SUR LES RAVAGEURS ET MALADIES DES CEREALES / CEREALES /

Cette année, la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" peut compter sur l'aide de *270 correspondants* pour surveiller les malasies et les ravageurs des céréales dans six départements de la région. Ce réseau a été mis en place avec l'aide de de l'Institut Technique des Céréales et des Chambres d'Agriculture. L'état phytosanitaire de plus de *300 parcelles* sera ainsi régulièrement suivi du mois d'Avril au mois de Juillet. Un *Bulletin Technique* résumera *chaque semaine* la situation pour chaque espèce de céréales mais principalement les blés tendres et les orges d'hiver.

Les éléments de décision mis au point par l'Institut National de la Recherche Agronomique, l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages et le Service de la Protection des Végétaux (seuils d'intervention, méthodes d'observations, principales caractéristiques biologiques des ravageurs et des maladies, les fongicides et insecticides utilisables...) *seront rappelés* dans les Bulletins Techniques en temps utile.

L'ensemble de *cette information doit permettre à chaque agriculteur*, grâce à quelques observations périodiques et simples, *de décider de l'opportunité d'une intervention* fongicide ou insecticide en fonction des particularités de son exploitation et de ses parcelles (microclimats, nature du sol, variétés, précédents différents).

Une information plus brève est également disponible dès maintenant en appelant *l'un* des trois *répondeurs téléphoniques* Service de la Protection des Végétaux :

BOURGES (48)-70.43.72 - FLEURY LES AUBRAIS (38)-61.00.74. - TOURS (47)-64.25.04.

Des informations sont également disponibles en permanence sur le répondeur agrométéorologique de Loir-et-Cher à BLOIS (54)-74.60.24 et au répondeur "d'INDRE BLE CONSEILS" à CHATEAUROUX (54)-22.75.14.

.../...

La situation phytosanitaire de cette semaine est la suivante :

ORGES D'HIVER ET D'ESCOURGEONS

La majorité des cultures d'orges d'hiver et d'escourgeons ont maintenant atteint le stade "premier noeud": *c'est la période où il convient de décider si une première intervention contre la rhynchosporiose est nécessaire.* Dans une parcelle sur trois la rhynchosporiose est présente sur la troisième feuille (à partir du sommet de la plante) et en raison d'un temps d'incubation relativement long, 15 jours à 3 semaines, la deuxième feuille est vraisemblablement contaminée. Dans ces situations il convient de ne pas hésiter à intervenir : le traitement "début montaison" est capital dans la lutte contre cette maladie.

Rappelons que dans nos essais les spécialités commerciales : Bayleton total, Cereflor, Ceretal, Rimidine plus, Tilt C, Vigil * et l'association Vereor multi et Soviram ont donné les meilleurs résultats contre la lutte contre la rhynchosporiose.

Les attaques de *maladies du pied,* piétin verse et fusariose, sont peu fréquentes : 1 parcelle sur 5. L'*oïdium* et la *rouille naine sont encore très rares.*

BLES TENDRES D'HIVER

De nombreuses cultures terminent leur "redressement" mais une parcelle sur trois a atteint le stade "premier noeud".

Le piétin verse est toujours présent dans une parcelle sur deux mais de la *fusariose* est observée dans une parcelle sur trois. Du rhizoctone est noté dans certaines parcelles : les gaines externes présentent alors des taches "jaune paille" bordées de brun et d'aspect festonné ; au centre des tâches la gaine est souvent désorganisée.

Dans les parcelles les plus précoces, stades "premier et deuxième noeud", un examen attentif d'une cinquantaine de brins prélevés au hasard dans chaque culture peut permettre *d'apprécier si un traitement pour lutter contre les maladies du pied sera nécessaire, dans les prochains jours.*
)

Rappelons qu'une intervention ne se justifie que lorsque 15 à 20 % des brins présentent des symptômes. Sur l'ensemble du réseau une intervention n'est nécessaire jusqu'à présent que dans 10 % des parcelles et les attaques sont encore souvent superficielles.

Sur le feuillage, la *septoriose* est maintenant notée dans 4 parcelles sur 10. Il s'agit le plus souvent de Septoria tritici mais des fructifications de Septoria nodorum ont déjà été décelées sur certains échantillons. Un début de développement de l'*oïdium* a été observé dans quelques parcelles de Blé Hardi notamment dans le département d'Indre-et-Loire. Il est en général trop tôt pour intervenir contre ces maladies et espérer assurer la protection du feuillage jusqu'à l'épiaison.

En l'absence d'attaques profondes de piétin verse il est préférable d'attendre le stade deux noeuds pour intervenir avec un fongicide polyvalent.

BLES DURS

De la fusariose du pied est rencontrées plus fréquemment dans les cultures de blés durs.

OSCINIES ET MOUCHES GRISES

Des attaques d'*Oscinies* et de *Mouche grise* ont été fréquemment observées ces dernières semaines dans les cultures de céréales d'hiver. Seuls les traitements de semence, à base l'association LINDANE et ENDOSULFAN, ont une réelle efficacité contre ces ravageurs. Une intervention insecticide réalisée actuellement alors que la plus grande partie des dégâts sont réalisés serait sans effet. Un roulage et une fumure azotée importante dans les parcelles tardives peuvent en favorisant le tallage limiter en partie les conséquences de ces attaques. La migration des larves de la Tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana) a débuté voici quelques temps mais les captures dans le réseau de piégeage sont faibles ainsi que les dénombrements en culture. Les migrations devant se poursuivre durant tout le mois d'Avril il est encore beaucoup trop tôt pour apprécier les attaques et décider éventuellement d'une intervention.

Le Chef de la Circonscription Centre : G. BENAS

P477